

EY02A - BI BOND КОМПОНЕНТА А

Bezbednosni list

Prema Aneksu II propisa REACH - Pravilnika (EU) 2020/878

POGLAVLJE 1. Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet

PODPOGLAVLJE 1.1. Identifikacija hemikalije

Šifra: EY02A
Ime: BI BOND КОМПОНЕНТА А
UFI: JRDX-TWUF-E202-8WGC

PODPOGLAVLJE 1.2. Identifikovani načini korišćenja hemikalije inačini korišćenja koji se ne preporučuju

Opis/Upotreba: Компонента епоксидног кита А

PODPOGLAVLJE 1.3. Podaci o snabdevaču

Zvanični naziv firme: VOLTECO S.P.A
Adresa: via delle industrie 47
Mesto i Država: 31050 Ponzano Veneto (TV)
Italia
tel. 04229663
e-mail nadležne osobe, odgovorno lice za podatke sigurnosnog lista: volteco@volteco.it

PODPOGLAVLJE 1.4. Broj telefona za hitne slučajeve

Za hitne informacije obratiti se: European emergency phone number 112
Ireland Poison information centre: 01 809 2166 (Daily 8am-10pm) In case of emergency call 999 or 112
Malta In case of emergency call: +356 2395 2000 (24h)

POGLAVLJE 2. Identifikacija opasnosti

PODPOGLAVLJE 2.1. Klasifikacija hemikalije

Proizvod je klasifikovan kao opasan u skladu sa odredbama o kojima u Pravilnika (EZ) 1272/2008 (CLP) (i naredne izmene i prilagođavanja). Proizvod stoga iziskuje jedan list sa sigurnosnim podacima koji je u skladu sa odredbama Pravilnika (EU) 2020/878. Eventualne dodatne informacije koje se odnose na rizik za zdravlje i/ili ambijent su navedene u sekciji 11 i 12 ovog lista.

Klasifikacija i upozorenja za opasnost		
Iritacija oka, kategorija 2	H319	Dovodi do jake iritacije oka.
Iritacija kože, kategorija 2	H315	Izaziva iritaciju kože.
Senzibilizacija kože, kategorija 1	H317	Može da izazove alergijske reakcije na koži.
Opasno po vodenu životnu sredinu, hronično, kategorija 2	H411	Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

PODPOGLAVLJE 2.2. Elementi obeležavanja

Etiketiranje za opasnost u skladu sa Pravilnika (EZ) 1272/2008 (CLP) i naredne izmene i prilagođavanja.

Piktogrami za opasnost:



Upozorenje: Pažnja

Upozorenja za opasnost:
H319 Dovodi do jake iritacije oka.
H315 Izaziva iritaciju kože.

VOLTECO S.P.A		Revizija br.4 Datum revizije 26/03/2026 Štampano dana 27/03/2026 Stranica br. 2 / 12 Zamenjena revizija:3 (Datum revizije 26/03/2026)		SH
EY02A - BI BOND КОМПОНЕНТА А				
POGLAVLJE 2. Identifikacija opasnosti ... / >>				
H317		Može da izazove alergijske reakcije na koži.		
H411		Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.		
EUH205		Sadrži epoksi–sastojke. Može da izazove alergijsku reakciju.		
Saveti za oprez:				
P280		Nositi zaštitne rukavice / zaštitne naočare / zaštitu za lice.		
P273		Izbegavati ispuštanje u životnu sredinu.		
P391		Sakupiti prosuti sadržaj.		
P261		Izbegavati udisanje prašine / dima / gasa / magle / pare / spreja.		
P333+P313		Ako dođe do iritacije kože ili osipa: Potražiti medicinski savet / mišljenje.		
P337+P313		Ako iritacija oka ne prolazi: potražiti medicinski savet / mišljenje.		
Sadrži:		Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol 2,2-бис-[4-(2,3-эпоксипропокс)фенил]-пропан оксиран, моно[(Ц12-14- алкилокси)метил] деривати		
PODPOGLAVLJE 2.3. Ostale opasnosti				
Po postojećim podacima, proizvod ne sadrži PBT ili vPvB supstance u procentu ≥ od 0,1%.				
Ovaj proizvod ne sadrži supstance koje mogu napraviti endokrini poremećaj u koncentraciji od ≥ 0,1%.				
POGLAVLJE 3. Sastav/Podaci o sastojcima				
PODPOGLAVLJE 3.2. Podaci o sastojcima smeše				
Sadrži:				
Identifikacija		x = Konc.%	Pravilnika (EZ) 1272/2008 (CLP)	
2,2-бис-[4-(2,3-эпоксипропокс)фенил]-пропан				
INDEX	603-073-00-2	30 ≤ x < 40	Irit. Oka 2 H319, Irit. Kože. 2 H315, Senzib. Kože. 1 H317, Vod. Živ. Sred. - hron. 2 H411 Irit. Kože. 2 H315: ≥ 5%, Irit. Oka 2 H319: ≥ 5%	
CE	216-823-5			
CAS	1675-54-3			
REACH reg.	01-2119456619-26-XXXX			
оксиран, моно[(Ц12-14- алкилокси)метил] деривати				
INDEX	603-103-00-4	5 ≤ x < 9	Irit. Kože. 2 H315, Senzib. Kože. 1 H317	
CE	271-846-8			
CAS	68609-97-2			
REACH reg.	01-2119485289-22-XXXX			
Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol				
INDEX	-	5 ≤ x < 9	Irit. Oka 2 H319, Irit. Kože. 2 H315, Senzib. Kože. 1 H317, Vod. Živ. Sred. - hron. 2 H411	
CE	500-006-8			
CAS	9003-36-5			
REACH reg.	01-2119454392-40-0000			
Kompletni tekst sa upozorenja za opasnost (H) naveden je u sekciji 16 ovog lista.				
POGLAVLJE 4. Mere prve pomoći				
PODPOGLAVLJE 4.1. Opis mera prve pomoći				
U slučaju sumnje ili u prisustvu simptoma obratite se lekaru i pokažite mu ovaj dokument.				
U slučaju ozbiljnijih simptoma, zatražiti lekarsku hitnu pomoć.				
OČI: Ukloniti, ako ih ima, kontaktna sočiva ako vam situacija omogućava da lako izvedete operaciju. Hitno se oprati sa puno vode barem 15 minuta, držeći kapke širom otvorene. Odmah se obratiti lekaru.				
KOŽA: Odmah skinuti svu kontaminiranu odeću. Odmah temeljno operite tekućom vodom (i sapunom, ako je moguće). Odmah se obratiti lekaru. Izbegavajte daljnji kontakt s kontaminiranom odećom.				
Unošenje u organizam: Ne izazivati povraćanje ukoliko nije izričito određeno od strane lekara. He davati oralno ništa ukoliko je osoba u besvesnom stanju. Odmah se obratiti lekaru.				
UDISANJE: Izvesti osobu na otvoreno, daleko od mesta nezgode. U slučaju respiratornih simptoma (kašalj, dispneja, otežano disanje, astma)				
EPY 12.1.0 - SDS 1004.14				

EY02A - BI BOND КОМΠΟΝΕΝΤΑ A

POGLAVLJE 4. Mere prve pomoći ... / >>

održati povređenog u udobnom položaju za disanje. Ako je potrebno, dati kiseonik. Ako disanje prestane, izvršiti veštačko disanje. Odmah se obratiti lekaru.

Zaštita spasioca

Dobro je pravilo za spasioca koji pruža pomoć određenoj osobi, koja je bila izložena hemijskim supstancama ili smešama, da nosi opremu lične zaštite. Priroda takve zaštite zavisi od opasnosti supstance ili smeše, vrste ekspozicije i stepena kontaminacije. U nedostatku drugih preciznijih indikacija preporučuje se korišćenje rukavica za jednokratnu upotrebu u slučaju eventualnog kontakta sa biološkim tečnostima. Za vrste DPI koji su pogodni za karakteristike supstance ili smeše, pogledajte sekciju 8.

PODPOGLAVLJE 4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Ne postoje informacije o simptomima i efektima koje izaziva ovaj proizvod.

ODLOŽENI EFEKTI: Na osnovu trenutno dostupnih informacija, nisu poznati slučajevi odloženog efekta nakon izlaganja ovom proizvodu.

PODPOGLAVLJE 4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Ako dođe do iritacije kože ili osipa: Potražiti medicinski savet / mišljenje.

Sredstva koja treba imati na raspolaganju na radnom mestu za poseban i hitan tretman

Tekuća voda za pranje kože i očiju.

POGLAVLJE 5. Mere za gašenje požara

PODPOGLAVLJE 5.1. Sredstva za gašenje požara

ODGOVARAJUĆA SREDSTVA ZA GAŠENJE

Sredstva za gašenje su ona tradicionalna: ugljen-dioksid, pena, prašak i raspršena voda.

NEODGOVARAJUĆA SREDSTVA ZA GAŠENJE

Posebno nijedno.

PODPOGLAVLJE 5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstancii smeša

OPASNOSTI OD IZLAGANJA U SLUČAJU POŽARA

Ne udisati proizvode sagorevanja.

PODPOGLAVLJE 5.3. Savet za vatrogasce

OPŠTE INFORMACIJE

Rashladiti posude mlazevima vode kako bi se izbeglo raspadanje proizvoda i razvoj supstanci potencijalno opasnih za zdravlje. Uvek nositi kompletnu opremu za protivpožarnu zaštitu. Prikupiti vode za gašenje koje ne treba izliti u kanalizaciju. Odstraniti zagađene vode koje su korišćene za gašenje i ostatke posle požara u skladu sa važećim propisima.

OPREMA

Obična protivpožarna odeća kao što je automatska disalica na komprimovani vazduh otvorenog sklopa (EN 137), protivpožarni komplet (EN469), protivpožarne rukavice (EN659) i vatrogasne čizme (HO A29 ili A30).

POGLAVLJE 6. Mere u slučaju udesa

PODPOGLAVLJE 6.1. Lične predostrožnosti, zaštitna oprema ipostupci u slučaju udesa

Staviti odgovarajuću zaštitnu opremu (uključujući opremu za ličnu zaštitu iz sekcije 8 liste sigurnosnih podataka) da bi se sprečila kontaminacija kože, očiju i lične odeće. U slučaju prašina koje se oslobađaju u vazduhu primeniti zaštitu za disanje.

PODPOGLAVLJE 6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnusradinu

Izbegavati stvaranje prašine i širenje proizvoda kroz vazduh.

PODPOGLAVLJE 6.3. Mere koje treba preduzeti i materijal zasprečavanje širenja i sanaciju

Pokupiti rasuti proizvod i uneti ga u posude za oporavak i uklanjanje. Obezbediti dovoljnu ventilaciju mesta u kome je došlo do izlivanja proizvoda. Preporučljivo je da se vodom operu sve površine kontaminirane tragovima prašine, bez zagađenja otpadnih voda.

PODPOGLAVLJE 6.4. Upućivanje na druga poglavlja

Obavestite odgovarajuće institucije ako proizvod dospe u vodene tokove ili ako je došlo do zagađenja tla ili vegetacije.

EY02A - BI BOND КОМПОНЕНТА А

POGLAVLJE 9. Fizička i hemijska svojstva ... / >>

Donja granica eksplozivnosti	nije dostupan	
Gornja granica eksplozivnosti	nije dostupan	
Tačka paljenja	> 60	°C
Temperatura samopaljenja	nije dostupan	
Temperatura razlaganja	nije dostupan	
pH	nije dostupan	
Kinematička viskoznost	nije dostupan	
Dinamička viskoznost	2000000 mPas	Temperatura: 23 °C
Rastvorljivost	nije dostupan	
Koeficijent raspodele u sistemu: n-oktanol/voda	nije dostupan	
Napon pare	nije dostupan	
Gustina i/ili relativna gustina	1,55 - 1,65	g/cm3
Relativna gustina isparenja	nije dostupan	
Karakteristike cestica	nije primenljiv	

PODPOGLAVLjE 9.2. Ostali podaci

PODPOGLAVLJE 9.2.1. Informacije u vezi sa klasama fizičke opasnosti

Neraspolaže se informacijama

PODPOGLAVLJE 9.2.2. Ostale karakteristike bezbednosti

Neraspolaže se informacijama

POGLAVLjE 10. Reaktivnost i stabilnost

PODPOGLAVLjE 10.1. Reaktivnost

Ne postoji posebna opasnost od reakcija sa drugim supstancama u normalnim uslovima upotrebe.

PODPOGLAVLjE 10.2. Hemijska stabilnost

Proizvod je stabilan u normalnim uslovima upotrebe i skladištenja.

PODPOGLAVLJE 10.3. Moгуćnost nastanka opasnih reakcija

U normalnim uslovima upotrebe i skladištenja nisu predviđene opasne reakcije.

PODPOGLAVLJE 10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Posebno nijedna. Pridržavati se ipak uobičajenih opreznosti u odnosu na hemijske proizvode.

PODPOGLAVLjE 10.5. Nekompatibilni materijali

Neraspolaže se informacijama

PODPOGLAVLJE 10.6. Opasni proizvodi razgradnje

Neraspolaže se informacijama

POGLAVLJE 11. Toksikološki podaci

PODPOGLAVLJE 11.1. Podaci o klasama opasnosti definisanim Pravilnika (EZ) br. 1272/2008

Metabolizam, toksikokinetika, mehanizam dejstva i druge informacije

Neraspolaže se informacijama

Informacije o mogućim putanjama izlaganja

Neraspolaže se informacijama

Kasne, trenutne kao i dugotrajne posledice kratkotrajne i dugotrajne izloženosti

EY02A - BI BOND КОМПОНЕНТА А

POGLAVLJE 11. Toksikološki podaci ... / >>

Neraspolaze se informacijama

Interaktivne posledice

Neraspolaze se informacijama

AKUTNA TOKSIČNOST

ATE (Inhalacija) mešavine:	Neklasifikovano (nema značajnih komponenti)
ATE (Oralni) mešavine:	Neklasifikovano (nema značajnih komponenti)
ATE (Kožni) mešavine:	Neklasifikovano (nema značajnih komponenti)

2,2-бис-[4-(2,3-епоксипропокси)фенил]-пропан	
LD50 (Kožni):	> 23000 mg/kg (Rat)
LD50 (Oralni):	> 15000 mg/kg (Rat)

Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol	
LD50 (Kožni):	2000 mg/kg
LD50 (Oralni):	> 2000 mg/kg

оксиран, моно[(Ц12-14- алкилокси)метил] деривати	
LD50 (Kožni):	> 4000 mg/kg Rabbit
LD50 (Oralni):	26800 mg/kg (Rat)

KOROZIVNO OŠTEČENJE KOŽE / IRITACIJA KOŽE

Izaziva iritaciju kože

TEŠKO OŠTEČENJE OKA / IRITACIJA OKA

Dovodi do jake iritacije oka

SENZIBILIZACIJA

Koža je osetljiva na supstancu

MUTAGENO

Ne ispunjava kriterijume klasifikacije za ovu klasu opasnosti

KARCINOGENOST

Ne ispunjava kriterijume klasifikacije za ovu klasu opasnosti

TOKSIČNOST PO REPRODUKCIJU

Ne ispunjava kriterijume klasifikacije za ovu klasu opasnosti

оксиран, моно[(Ц12-14-
алкилокси)метил] деривати

SPECIFIČNA TOKSIČNOST ZA CILJNI ORGAN - JEDNOKRATNA IZLOŽENOST

Ne ispunjava kriterijume klasifikacije za ovu klasu opasnosti

SPECIFIČNA TOKSIČNOST ZA CILJNI ORGAN - VIŠEKRATNA IZLOŽENOST

Ne ispunjava kriterijume klasifikacije za ovu klasu opasnosti

OPASNOST OD ASPIRACIJE

Ne ispunjava kriterijume klasifikacije za ovu klasu opasnosti

PODPOGLAVLJE 11.2. Informacije o drugim opasnostima

Na osnovu dostupnih podataka, proizvod ne sadrži supstance navedene na glavnim evropskim listama potencijalnih ili sumnjivih endokrinih disruptora sa efektima na ljudsko zdravlje koji se procenjuju.

VOLTECO S.P.A		Revizija br.4 Datum revizije 26/03/2026 Štampano dana 27/03/2026 Stranica br. 8 / 12 Zamenjena revizija:3 (Datum revizije 26/03/2026)	SH
EY02A - BI BOND КОМПОНЕНТА А			
POGLAVLJE 12. Ekotoksikološki podaci			
Proizvod treba da se smatra kao opasnim za ambijent i predstavlja otrovnost za vodene organizme uz mogućnost izazivanja negativnih efekata na duži period za vodeni ambijent.			
PODPOGLAVLJE 12.1. Toksičnost			
2,2-бис-[4-(2,3-епоксипропокси)фенил]-пропан			
LC50 - Ribe	> 2,4 mg/l/24h		
EC50 - Rakovi	2,7 mg/l/48h		
EC50 - Alge / Vodene Biljke	> 9,4 mg/l/72h		
EC10 Alge / Vodene Biljke	4,2 mg/l/72h		
NOEK Hronična Rakovi	0,3 mg/l		
NOEK Hronična Alge/Vodene Biljke	> 2,4 mg/l		
Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol			
LC50 - Ribe	2,54 mg/l/96h		
EC50 - Rakovi	2,55 mg/l/48h		
EC50 - Alge / Vodene Biljke	> 1000 mg/l/72h		
оксиран, моно[(Ц12-14-алкилокси)метил] деривати			
EC50 - Rakovi	10 mg/l/48h (Daphnia)		
NOEK Hronična Alge/Vodene Biljke	500 mg/l		
PODPOGLAVLJE 12.2. Perzistentnost i razgradljivost			
2,2-бис-[4-(2,3-епоксипропокси)фенил]-пропан			
Rastvorljivost u vodi	6900 mg/l		
NIJE brzo razgradivo			
оксиран, моно[(Ц12-14-алкилокси)метил] деривати			
Rastvorljivost u vodi	0,483 mg/l		
NIJE brzo razgradivo			
PODPOGLAVLJE 12.3. Potencijal bioakumulacije			
2,2-бис-[4-(2,3-епоксипропокси)фенил]-пропан			
Koeficijent podele: oktanski broj/voda	3,242		
BCF	31		
PODPOGLAVLJE 12.4. Mobilnost u zemljištu			
2,2-бис-[4-(2,3-епоксипропокси)фенил]-пропан			
Koeficijent podele: zemlja/voda	445		
PODPOGLAVLJE 12.5. Rezultati PBT i vPvB procene			
Po postojećim podacima, proizvod ne sadrži PBT ili vPvB supstance u procentu ≥ od 0,1%.			
PODPOGLAVLJE 12.6. Svojstva endokrinih disruptora			
Na osnovu dostupnih podataka, proizvod ne sadrži supstance navedene na glavnim evropskim listama potencijalnih ili sumnjivih endokrinih disruptora sa uticajima na životnu sredinu koji se procenjuju.			
PODPOGLAVLJE 12.7. Ostali štetni efekti			
Neraspolaze se informacijama			

EPY 12.1.0 - SDS 1004.14

VOLTECO S.P.A		Revizija br.4 Datum revizije 26/03/2026 Štampano dana 27/03/2026 Stranica br. 9 / 12 Zamenjena revizija:3 (Datum revizije 26/03/2026)	SH										
EY02A - BI BOND КОМПОНЕНТА А													
POGLAVLJE 13. Odlaganje													
PODPOGLAVLJE 13.1. Metode tretmanaotpada													
Ponovo upotrebiti, ako je moguće. Ostaci ovog proizvoda treba da se smatraju kao specijalni opasni otpad. Opasnost otpada koji sadrži delom ovaj proizvod treba da bude vrednovana na osnovu zakonskih odredbi koje su na snazi. Otpad treba da bude poveren jednom preduzeću ovlašćenom za tretman otpada, uz poštovanje nacionalnih normi i eventualno onih lokalnih. Prevoz otpada može biti predmet ADR. Управљање отпадом проистеклим из употребе или одлагање овог производа мора бити организовано у складу са прописима о безбедности и здрављу на раду. Погледајте одељак 8 за могућу потребу за ЛЗО. ZAGAĐENA PAKOVANJA Zagađena pakovanja treba da se pošalju na sakupljanje ili odlaganje uz poštovanje nacionalnih normi o tretmanu otpada.													
POGLAVLJE 14. Podaci o transportu													
PODPOGLAVLJE 14.1. UN broj ili ID broj													
ADR / RID, IMDG, IATA: UN 3082 ADR / RID: Ukoliko se transport vrši u ambalaži kapaciteta ≤ 5Kg ili 5L, proizvod ne podleže odredbama ADR-a, u skladu s Posebnom odredbom 375. IMDG: Ukoliko se transport vrši u ambalaži kapaciteta ≤ 5Kg ili 5L, proizvod ne podleže odredbama IMDG-a, u skladu s Posebnom odredbom 375. IATA: Ukoliko se transport vrši u ambalaži kapaciteta ≤ 5Kg ili 5L, proizvod ne podleže odredbama IATA, kako je predviđeno Posebnom odredbom A197.													
PODPOGLAVLJE 14.2. UN odgovarajući naziv pošiljke													
ADR / RID: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2,2-бис-[4-(2,3-епоксипропокси)фенил]-пропан; Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol) IMDG: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2,2-bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)phenyl]-propane; Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol) IATA: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2,2-bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)phenyl]-propane; Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol)													
PODPOGLAVLJE 14.3. Klasa opasnosti u transportu													
<table><tr><td>ADR / RID:</td><td>Klasa: 9</td><td>Etiketa: 9</td><td rowspan="3"></td></tr><tr><td>IMDG:</td><td>Klasa: 9</td><td>Etiketa: 9</td></tr><tr><td>IATA:</td><td>Klasa: 9</td><td>Etiketa: 9</td></tr></table>				ADR / RID:	Klasa: 9	Etiketa: 9		IMDG:	Klasa: 9	Etiketa: 9	IATA:	Klasa: 9	Etiketa: 9
ADR / RID:	Klasa: 9	Etiketa: 9											
IMDG:	Klasa: 9	Etiketa: 9											
IATA:	Klasa: 9	Etiketa: 9											
PODPOGLAVLJE 14.4. Ambalažna grupa													
ADR / RID, IMDG, IATA: III													

EPY 12.1.0 - SDS 1004.14

EY02A - BI BOND КОМПОНЕНТА A

POGLAVLJE 14. Podaci o transportu ... / >>

PODPOGLAVLJE 14.5. Opasnost po životnu sredinu

ADR / RID: Opasno po životnu sredinu



IMDG: Zagađivač mora



IATA: Opasno po životnu sredinu



PODPOGLAVLJE 14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika

ADR / RID:	HIN - Kemler: 90	Ograničene količine: 5 lt	Šifra ograničenja u tunelu: (-)
	Posebne odredbe: 274, 335, 375, 601, 650		
IMDG:	EMS: F-A, S-F	Ograničene količine: 5 lt	
IATA:	Teret:	Maksimalna količina: 450 L	Uputstva za pakovanje: 964
	Putnici:	Maksimalna količina: 450 L	Uputstva za pakovanje: 964
	Posebne odredbe:	A97, A158, A197, A215	

PODPOGLAVLJE 14.7. Pomorski transport u rasutom stanju prema instrumentima IMO

Informacije koje nisu relevantne:

POGLAVLJE 15. Regulatorni podaci

PODPOGLAVLJE 15.1. Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom

Kategorija Seveso - Direktiva 2012/18/EU: E2

Ograničenja koja se odnose na proizvod ili sadržane supstance prema Prilogu XVII Odredbe (EC) 1907/2006

Proizvod

Tačka 3

Sadržane supstance

Tačka 75

Propis (EU) 2019/1148 - o marketingu i upotrebi prekursora eksploziva
nije primenljivSupstance u Candidate List (Čl. 59 REACH)Po postojećim podacima, proizvod ne sadrži SVHC supstance u procentu $\geq$ od 0,1%.Supstance predmet ovlašćenja (Prilog XIV REACH)

Nikakva

Supstance podložne obavezi prijave izvoza Pravilnika (EU) 649/2012:

Nikakva

Supstance podložne Roterdamskoj Konvenciji:

Nikakva

Supstance podložne Stokholmskoj Konvenciji:

Nikakva

Sanitarne kontrole

Radnici izloženi ovom hemijskom agensu se ne moraju podvrgnuti zdravstvenim pregledima pod uslovom da je na raspolaganju podaci o proceni rizika koji dokazuju da su rizici po zdravlje i sigurnost radnika skromni i da su direktiva 98/24/EC izpoštovana.

PODPOGLAVLJE 15.2. Procena bezbednosti hemikalije

Nije izvršena procena hemijske bezbednosti preparata/supstanci navedenih u odeljku 3.

EY02A - BI BOND КОМПОНЕНТА A

POGLAVLJE 16. Ostali podaci

Tekst sa napomenama za opasnost (H) navedene u sekcijama 2-3 lista:

Irit. Oka 2	Iritacija oka, kategorija 2
Irit. Kože. 2	Iritacija kože, kategorija 2
Senzib. Kože. 1	Senzibilizacija kože, kategorija 1
Vod. Živ. Sred. - hron. 2	Opasno po vodenu životnu sredinu, hronično, kategorija 2
H319	Dovodi do jake iritacije oka.
H315	Izaziva iritaciju kože.
H317	Može da izazove alergijske reakcije na koži.
H411	Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.
EUH205	Sadrži epoksi-sastojke. Može da izazove alergijsku reakciju.

LEGENDA:

- ADR: Evropski sporazum o drumskom prevozu opasne robe
- ATE / PAT: Procena Akutne Toksičnosti
- CAS: broj Chemical Abstract Service
- CE50: Koncentracija koja ima efekte na 50% testiranog stanovništva
- CE: Identifikacioni broj u ESIS-u (evropska arhiva postojećih supstanci)
- CLP: Pravilnika (EZ) 1272/2008
- DNEL: Izveden nivo bez efekta
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Globalni harmonizovani sistem za klasifikovanje i označavanje hemijskih proizvoda
- IATA DGR: Propis za prevoz opasne robe Internacionalne asocijacije aviotransporta
- IC50: Koncentracija imobilizacije na 50% testiranog stanovništva
- IMDG: Pomorski internacionalni kod za prevoz opasne robe
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: Identifikacioni broj Priloga VI od CLP
- LC50: Fatalna koncentracija
- LD50: Fatalna doza
- OEL: Nivo izlaganja zaposlenja
- PBT: Perzistentan, bioakumulativan i toksičan
- PEC: Predviđena prostorna koncentracija
- PEL: Predviđen nivo izlaganja
- PMT: Perzistentan, pokretljiv i toksičan
- PNEC: Predviđena koncentracija bez efekata
- REACH: Uredbom (EZ) 1907/2006
- RID: Propis o internacionalnom prevozu opasne robe vozom
- TLV: Krajni prag vrednosti
- TLV VRH: Koncentracija koja se ne sme preći tokom bilo kojeg momenta izlaganja tokom rada.
- TWA: Srednja merena granica izlaganja
- TWA STEL: Granica izlaganja u kratkom roku
- VOC: Isparljivo organsko jedinjenje
- vPvB: Veoma perzistentan i veoma bioakumulativan
- vPvM: Veoma perzistentan i veoma pokretljiv
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

OPŠTA BIBLIOGRAFIJA:

1. Pravilnika (EZ) 1907/2006 Evropskog Parlamenta (REACH)
2. Pravilnika (EZ) 1272/2008 Evropskog Parlamenta (CLP)
3. Pravilnika (EU) 2020/878 (An. II propisa REACH)
4. Pravilnika (EZ) 790/2009 Evropskog Parlamenta (I Atp. CLP)
5. Pravilnika (EU) 286/2011 Evropskog Parlamenta (II Atp. CLP)
6. Pravilnika (EU) 618/2012 Evropskog Parlamenta (III Atp. CLP)
7. Pravilnika (EU) 487/2013 Evropskog Parlamenta (IV Atp. CLP)
8. Pravilnika (EU) 944/2013 Evropskog Parlamenta (V Atp. CLP)
9. Pravilnika (EU) 605/2014 Evropskog Parlamenta (VI Atp. CLP)
10. Pravilnika (EU) 2015/1221 Evropskog Parlamenta (VII Atp. CLP)
11. Pravilnika (EU) 2016/918 Evropskog Parlamenta (VIII Atp. CLP)
12. Pravilnika (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Pravilnika (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Pravilnika (EU) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Pravilnika (EU) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Delegirani Pravilnika (EU) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Pravilnika (EU) 2019/1148
18. Delegirani Pravilnika (EU) 2020/217 (XIV Atp. CLP)

EY02A - BI BOND КОМПОНЕНТА А

POGLAVLJE 16. Ostali podaci ... / >>

19. Delegirani Pravilnika (EU) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Delegirani Pravilnika (EU) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
21. Delegirani Pravilnika (EU) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
22. Delegirani Pravilnika (EU) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
23. Delegirani Pravilnika (EU) 2023/707
24. Delegirani Pravilnika (EU) 2023/1434 (XIX Atp. CLP)
25. Delegirani Pravilnika (EU) 2023/1435 (XX Atp. CLP)
26. Delegirani Pravilnika (EU) 2024/197 (XXI Atp. CLP)
27. Delegirani Pravilnika (EU) 2024/2564 (XXII Atp. CLP)
28. Pravilnika (EU) 2024/2865

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Vebsajt IFA GESTIS
- Vebsajt Agencija ECHA
- Baza Bezbednosnih listova s vrstama hemikalija - Ministarstvo zdravlja i Institut za javno zdravlje Italije

Napomena za korisnika:

informacije koje su sadržane u ovom listu su zasnovane na znanju kojim mi raspolazemo na datum poslednje verzije. Korisnik treba da proveriti podobnost i kompletnost informacija u vezi sa specifičnim korišćenjem proizvoda.

Ovaj dokument ne treba da se interpretira kao garancija za bilo koju specifičnu karakteristiku proizvoda.

Budući da se upotreba proizvoda ne vrši pod našom neposrednom kontrolom, obaveza je korisnika poštovati, pod sopstvenom odgovornošću, zakone i norme koje su na snazi i koji se odnose na higijenu i sigurnost. Ne preuzima se odgovornost za nepravilnu upotrebu.

Pružiti odgovarajuću obuku osoblju zaduženom za korišćenje hemijskih proizvoda.

METODE IZRAČUNAVANJA ZA KLASIFIKACIJU

Hemijskim i fizičkim opasnost: Klasifikacija proizvoda proističe iz kriterijuma uspostavljenog Propisom CLP, Aneks I, Deo 2. Podaci za procenu hemijsko-fizičkih svojstava su dati u odeljku 9.

Opasnost po zdravlje: Klasifikacija proizvoda zasnovana je na metodama izračunavanja prema Aneksu I Propisa ЦЛП, Deo 3, осим ако није другачије назначено у Одељку 11.

Opasnost po životnu sredinu: Klasifikacija proizvoda zasnovana je na metodama izračunavanja prema Aneksu I Propisa ЦЛП, Deo 4, осим ако није другачије назначено у Одељку 12.

Promene u odnosu na prethodne revizije

Napravljene su izmene u sledećim sekcijama:

02 / 03 / 12 / 13 / 14 / 15.